USB 10/100 Ethernet adapter

Tilslut din PC til et netværk eller bredbåndsmodem

netværk

F5D5050

Indholdsfortegnelse

Indledning 1

Installation af hardware 2–3

Installation af netværksdrivere 4–6

Tilslutning til et DSL- eller kabelmodem 7–14

Etablering af et simpelt netværk 15–29

Deling af en internetforbindelse 30–47

Produktspecifikationer 48

Garanti, FCC og CE-erklæring 49

Indledning

Tillykke med købet af dette kvalitetsprodukt fra Belkin. Du kan nu nyde fordelen af at kunne dele printere og perifert udstyr, udveksle data hurtigt mellem tilsluttede computere og kommunikere via e-mail og internettet. Denne vejledning forklarer, hvordan du installerer og bruger USB 10/100 Ethernet adapteren fra Belkin på en computer med operativsystemet Microsoft Windows 98, 2000 eller Me.

Egenskaber:

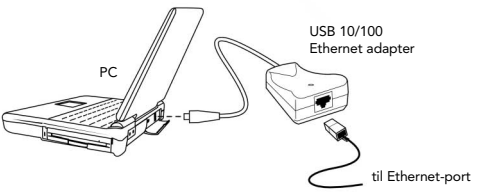
- Kompatibel med USB og Ethernet-specifikationer
- Har LED indikatorer til overvågning af trafik på netværket.

Pakken indeholder:

- 1 stk. USB 10/100 Ethernet adapter
- 1 stk. CD-ROM
- Brugervejledning

Installation af USB 10/100 Ethernet adapter

1. Sluk for strømmen til computeren.
2. Sæt USB-konnektoren på USB 10/100 Ethernet adapteren i computerens USB-port.
3. Sæt et CAT5-kabel i Ethernet-stikket.



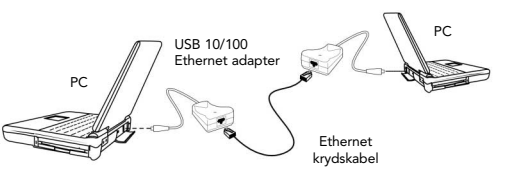
Simpel tilslutning fra PC til Ethernet-port

Der skal benyttes en Ethernet-port til tilslutning af adapteren til et Ethernet-miljø. En sådan port kan være en Ethernet-hub eller -switch, et vægstik til netværk, en perifer enhed osv.

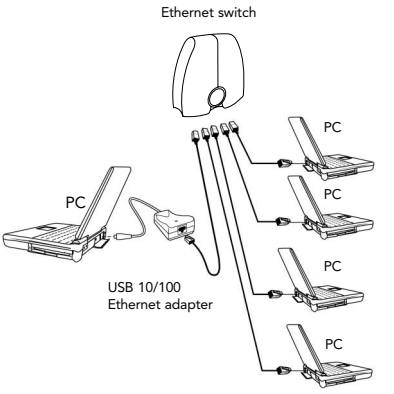
4. Brug de følgende tilslutningsdiagrammer til din specifikke applikation:

Direkte tilslutning fra PC til PC

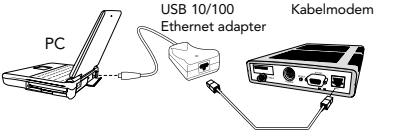
BEMÆRK: Du kan ikke benytte et standard Belkin netværkskabel til at forbinde to computere direkte. Du skal bruge et kabel med speciel ledningsføring kaldet et krydskabel for at forbinde to computere uden at bruge en netværkshub eller -switch. Belkins krydskabler er gule (Belkin A3X126-XX-YLW-M).



Tilslutning fra PC til Ethernet-netværk



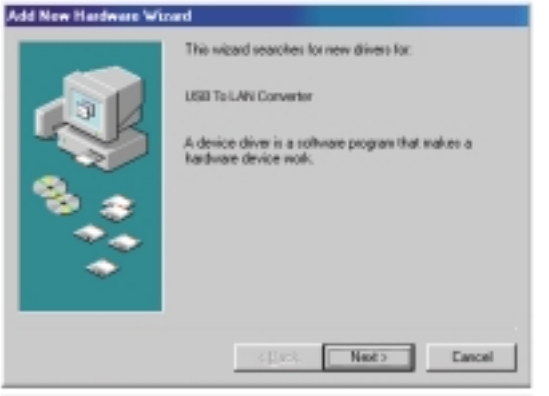
Tilslutning fra PC til kabelmodem eller xDSL-modem



Installation af netværksdrivere

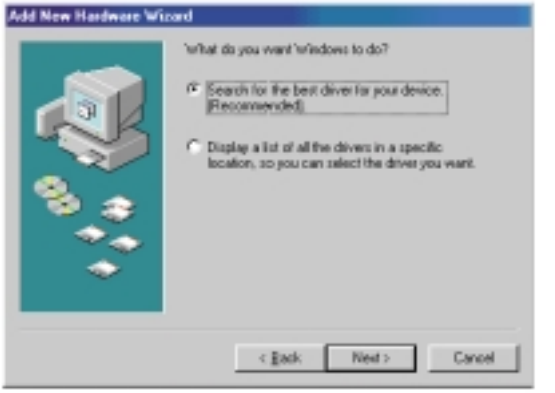
Nu hvor USB 10/100 Ethernet adapteren er korrekt installeret og korrekt tilsluttet til netværket, er du klar til at konfigurere softwaren, så dine computere kan arbejde effektivt sammen.

1. Tænd for strømmen til PCen. Windows finder automatisk ud af, at der er installeret en ny enhed og det følgende vindue dukker op:


Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
USB To LAN Converter
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel

2. "Add New Hardware" Wizard (Guiden "Tilføj ny hardware") starter op:
3. Klik på Next (Næste).

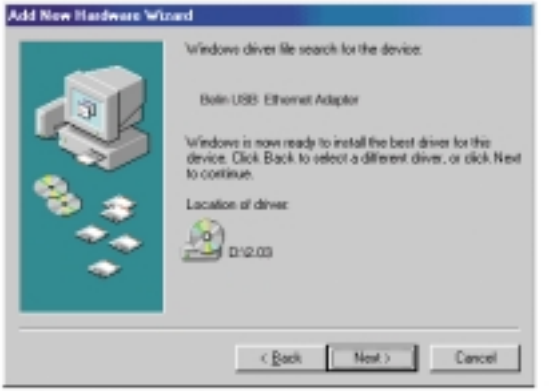
4. Når spørgsmålet “What do you want Windows to do?” (Hvad skal Windows gøre?) dukker op, skal du vælge den første valgmulighed- “Search for the best driver for your device.(Recommended)” (Lede efter den bedste driver til enheden (Anbefales)) og klikke på Next (Næste).


Add New Hardware Wizard
What do you want Windows to do?
Search for the best driver for your device. (Recommended)
Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
< Back
Next >
Cancel

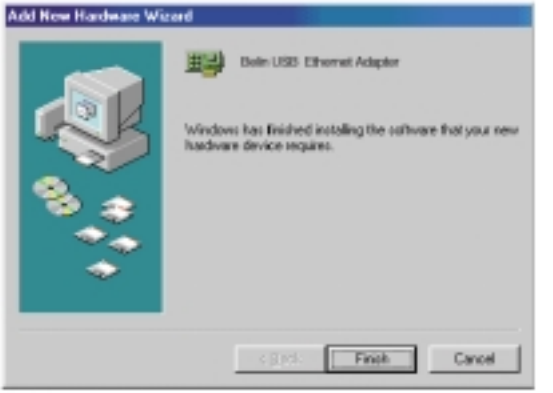
5. Markér checkboksen for CD-ROM-drev. Læg den CD-ROM, der kom sammen med adapteren, i CD-ROM-drevet og klik på Next (Næste)-knappen.

Add New Hardware Wizard
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
Floppy disk drives
CD-ROM drive
Microsoft Windows Update
Specify a location:
< Back
Next >
Cancel

6. Det følgende skærmbillede vises:


Add New Hardware Wizard
Windows driver file search for the device:
Belkin USB Ethernet Adapter
Windows is now ready to install the best driver for the device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
Location of driver:
D:\2.03
< Back
Next >
Cancel

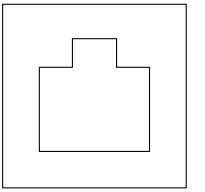
7. Klik på Next (Næste)-knappen og det følgende skærmbillede vises:


Add New Hardware Wizard
Belkin USB Ethernet Adapter
Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.
< Back
Finish
Cancel

8. Klik på Finish (Afslut)-knappen for at afslutte guiden. Nu beder din computer dig måske om at genstarte. I så fald skal du genstarte systemet.

Tilslutning til et DSL- eller kabelmodem

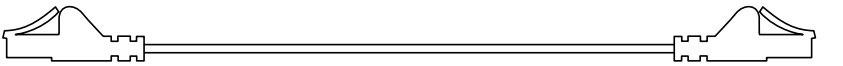
Mange DSL- eller kabelmodemer kræver tilslutning til en computer via et netkort (NIC). For at finde ud af om dit kabel- eller DSL-modem kan tilsluttes via et netkort, kan du enten se i vejledningen til modemet eller bare kigge på portene bag på modemet. Hvis dit modem har en port, der ligner den, der vises nedenfor (lig et standardtelefonstik, men en lille smule større), så er Belkins USB 10/100 Ethernet adapter en nem måde at koble på denne type modem og få hurtig internetadgang.



10/100Base-T Ethernet-konnektor

Tilslutning af hardware

Du skal bruge et Ethernet "patch-kabel," eller "CAT5-kabel" til at forbinde modemet til dit netkort. De fleste kabel- og DSL-modemer kræver forbindelse via et "krydspatch-kabel". Dog findes der på nogle modemer en netværkskonnektor mærket "Computer", så man kan forbinde til netkortet med et standardpatch-kabel. Vi anbefaler, at du kigger i installationsvejledningen eller manualen til dit modem for at finde ud af, hvilket kabel du skal benytte.



Belkin tilbyder en komplet produktserie af disse kabler, som du kan få hos alle større forhandlere af computertilbehør. For at dit kabel- eller DSL-modem kan fungere optimalt, anbefaler vi de følgende delnumre:

Ethernet krydspatch-kabel:

A3X126-xx-YLW-M, hvor "xx" angiver kabellængden i feet

FastCAT5e Ethernet krydspatch-kabel:

A3L850-xx-yyy-S, hvor "xx" angiver længden og "yyy" farven på kablet

For at kunne tilslutte dit DSL- eller kabelmodem til computeren skal du først have installeret både USB 10/100 Ethernet adapteren og de tilhørende drivere, som beskrevet tidligere i denne manual. Når hardwaren og driveren er installeret, skal du sætte den ene ende af Ethernet patch-kablet i konnektoren på USB/Ethernet adapteren og den anden ende i konnektoren på modemet.

Konfiguration af din computer

Når computeren er tilsluttet dit DSL- eller kabelmodem, skal du konfigurere din computers netværksindstillinger for at få internetadgang via modemet.

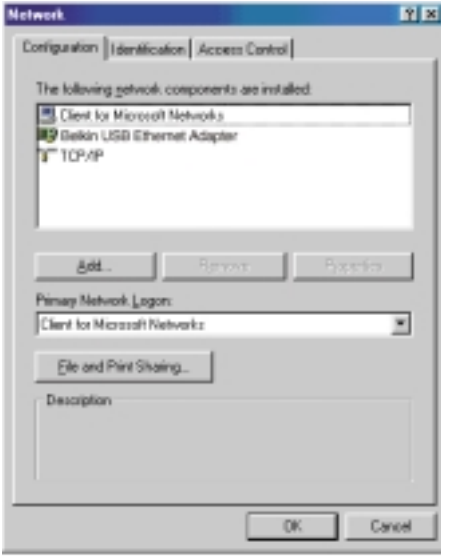
Bemærk: Dette afsnit indeholder generelle anvisninger for konfiguration af din computer, så den kan bruge et DSL- eller kabelmodem. Anvisningerne kan bruges hos de fleste DSL- og kabeludbydere. Dog stiller nogle udbydere særlige krav eller bruger konfigurationer, der ikke er standard. Hvis du fra din udbyder har fået andre anvisninger, skal du følge dem. Hvis nedenstående procedurer ikke fungerer, skal du kontakte din DSL- eller kabeludbyder for at få anvisninger på, hvordan du konfigurerer din computer til at bruge modemet.

Når du bruger et DSL- eller kabelmodem, kobler du op til din udbyders netværk. Disse netværk kan være sat op til at kommunikere med din computer via enten "dynamisk" eller "fast" adressetildeling. For at du kan konfigurere din computer, skal du vide, hvilken type adressetildeling der bruges. Hvis din udbyder vil have, at du skal bruge "fast" adressetildeling, bør firmaet have givet dig adskillige internetadresser (mærket "IP-adresse", "Netmaske" og en eller flere "DNS-adresser"), som alle ligner nedenstående: **192.168.0.1.** Hvis du ikke har modtaget sådanne numre i skrivelserne eller dokumentationen, der fulgte med dit modem, vil udbyderen højst sandsynlig have, at du benytter "dynamisk" adressetildeling.

Brug af fast adressetildeling

For at få internetadgang via fast adressetildeling skal du konfigurere netværksindstillingerne for din computer på følgende måde:

1. Åbn Control Panel (Kontrolpanel): klik på Start (Start)-knappen, klik på Settings (Indstillinger) og vælg Control Panel (Kontrolpanel) fra den menu, der dukker op.
2. Dobbeltklik på Network (Netværk)-ikonen i kontrolpanelet for at åbne Network (Netværk)-vinduet.



3. I listen over netværkskomponenter skal du klikke på linien:

   "TCP/IP -> Belkin USB Ethernet Adapter"
4. Klik på Properties (Egenskaber)-knappen for at åbne vinduet for TCP/IP-egenskaber.
5. Klik på fanen IP Addresses (IP adresse)
6. Vælg "Specify an IP address" (Angiv en IP adresse) og udfyld både "IP Address" (IP adresse)-feltet og "Subnet Mask" (Undernetmaske)-feltet med de numre, du har fået fra din udbyder.

7. Klik på fanen DNS Configuration (DNS-konfiguration).

8. Vælg “Enable DNS” (Aktiver DNS).
9. Hvis din udbyder har specificeret et “Host Name” (Vært) og/eller “Domain” (Domæne), skal du udfylde felterne.
10. For hver DNS-adresse, som du har modtaget fra din udbyder, skal du tilføje adressen i “DNS Server” (DNS-server)-afsnittet.
11. Klik på OK for at lukke vinduet for TCP/IP-egenskaber.
12. Tilbage i netværksvinduet skal du bladre gennem listen af netværkskomponenter. Hvis “File and Printer Sharing for Microsoft Networks” (Fil- og udskriftsdeling til Microsoft-netværk) findes i listen, anbefaler vi stærkt, at du fjerner den, før du bruger en DSL- eller kabelmodemforbindelse. Med fil- og udskriftsdeling bliver det lettere for andre på internettet at skaffe sig adgang til filer på din computer uden din viden og samtykke, hvilket kan give store problemer. Spørg din udbyder, om de har særlige sikkerhedsanbefalinger.
13. Klik OK for at lukke netværksvinduet.
14. Windows beder dig nu om at genstarte computeren. Gør det.

Når du har genstartet computeren, skal du gøre følgende:

1. Højreklik på “Internet Explorer”-ikonen på skrivebordet så indholdsmenuen dukker frem og vælg Properties (Egenskaber).
2. Vælg fanen “Connections” (Forbindelse).
3. Under “Dial-up settings” (Opkaldsindstillinger) skal du vælge “Dial whenever a network connection is not present” (Kald op når der ikke er en netværksforbindelse til stede).

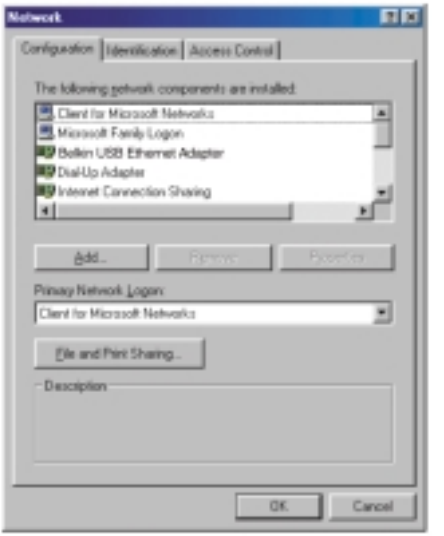
4. Klik OK for at lukke vinduet.

Du bør nu være i stand til at åbne Internet Explorer og få hurtig adgang til internettet via din DSL- eller kabelforbindelse. Hvis din browser ikke kan komme i forbindelse med internettet, skal du kontakte din internetudbyder for yderligere oplysninger.

Brug af dynamisk adressetildeling

For at få internetadgang via dynamisk adressetildeling skal du konfigurere netværksindstillingerne for din computer på følgende måde:

1. Åbn Control Panel (Kontrolpanel): klik på Start (Start)-knappen, klik på Settings (Indstillinger) og vælg Control Panel (Kontrolpanel) fra den menu, der dukker op.
2. Dobbeltklik på Network (Netværk)-ikonen i kontrolpanelet for at åbne Network (Netværk)-vinduet.



3. I listen over netværkskomponenter skal du klikke på linien:
   "TCP/IP -> Belkin USB Ethernet Adapter"
4. Klik på Properties (Egenskaber)-knappen for at åbne vinduet for TCP/IP-egenskaber.
5. Klik på fanen IP Addresses (IP adresse)

TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
OK
Cancel

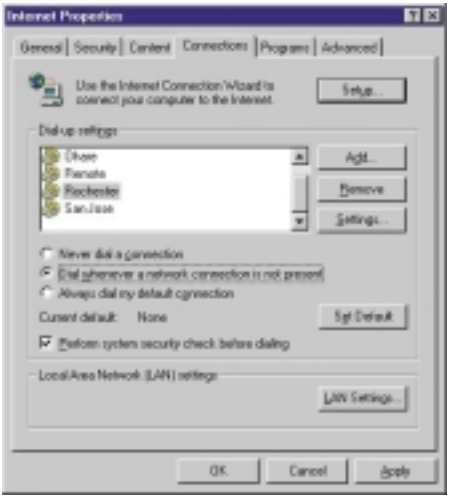
6. Vælg "Obtain an IP address automatically." (Hent automatisk en IP-adresse)
7. Klik på OK for at lukke vinduet for TCP/IP-egenskaber.

8. Tilbage i netværksvinduet skal du bladre gennem listen af netværkskomponenter. Hvis "File and Printer Sharing for Microsoft Networks" (Fil- og udskriftsdeling til Microsoft-netværk) findes i listen, anbefaler vi stærkt, at du fjerner den, før du bruger en DSL- eller kabelmodemforbindelse. Med fil- og udskriftsdeling bliver det lettere for andre på internettet at skaffe sig adgang til filer på din computer uden din viden og samtykke, hvilket kan give store problemer. Spørg din udbyder, om de har særlige sikkerhedsanbefalinger.

9. Klik OK for at lukke netværksvinduet.
10. Windows beder dig nu om at genstarte computeren. Gør det.

Når du har genstartet computeren, skal du gøre følgende:

1. Højreklik på "Internet Explorer"-ikonen på skrivebordet så indholdsmenuen dukker frem og vælg Properties (Egenskaber).
2. Vælg fanen "Connections" (Forbindelse).
3. Under "Dial-up settings" (Opkaldsindstillinger) skal du vælge "Dial whenever a network connection is not present" (Kald op når der ikke er en netværksforbindelse til stede).



4. Klik OK for at lukke vinduet.

Du bør nu være i stand til at åbne Internet Explorer og få hurtig adgang til internettet via din DSL- eller kabelforbindelse. Hvis din browser ikke kan komme i forbindelse med internettet, skal du kontakte din internetudbyder for yderligere oplysninger.

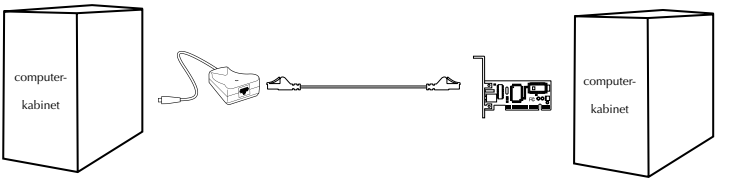
Etablering af et simpelt netværk

Hvis du har to eller flere computere derhjemme eller på kontoret, kan du ved at forbinde dem i et netværk få dem til at samarbejde og på den måde få mest ud af din hardware. Via netværket kan du dele filer og printere og endda få internetadgang fra alle computerne.

Engang var netværksopsætning en kompliceret sag. Men i dag har Windows 95, 98 og senere versioner sammen med hardware som Belkins netværksprodukter gjort det let for alle at opsætte et netværk. I det følgende afsnit finder du anvisninger på, hvordan du etablere et simpelt netværk derhjemme eller på kontoret. Hvis du kobler dig på et større eksisterende netværk, anbefaler vi, at du rådfører dig med din netværksadministrator, angående hvordan man kobler yderligere computere på netværket.

Der findes en masse netværkshardware - fra det mest simple og prisbillige til det mest avancerede. Til de fleste små netværk på kontoret og derhjemme er hardwarekravene dog ret beskedne.

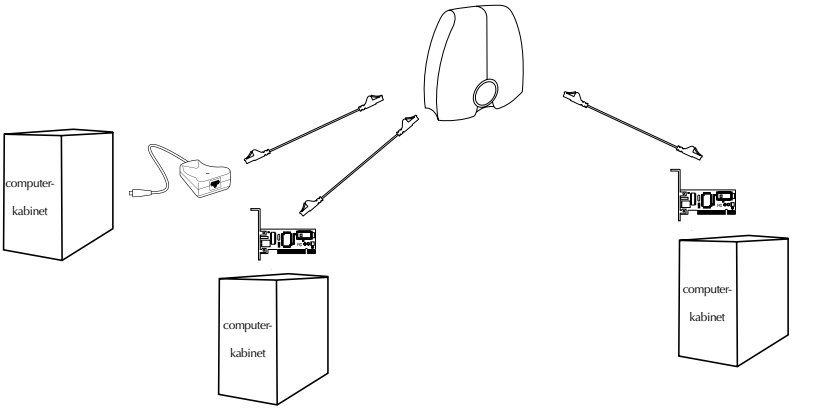
Forbindelse af to computere:



Hvis du vil forbinde to computere, kræves det kun, at hver computer har en netværksadapter, f.eks. en Belkin 10/100 Ethernet adapter, et Belkin CardBus netkort til notebook-computere eller et Belkin PCI-netkort til almindelige computere. Forbind de to netkort med et Ethernet krydspatch-kabel, som for eksempel Belkin del nummer:

A3X126-xx-YLW-M, hvor “xx” angiver kabellængden i feet

Forbindelse af 3 eller flere computere



Hvis du vil forbinde tre eller flere computere, kræves det, at hver computer har en netværksadapter, f.eks. en Belkin 10/100 Ethernet adapter, et Belkin netkort til almindelige computere eller Belkin Notebook netkort til notebook eller laptop-computere. Du bør også have en 10/100Base-T hub eller switch med et portantal, der svarer til det antal computere, du nu eller i den nærmeste fremtid vil koble på netværket. Hubs og switche er fysisk og effektmæssigt ret ens. Dog anbefaler Belkin altid, at man om muligt anvender switche (som f.eks. Belkins 5-ports netværksswitch del nummer F5D5130-5 eller Belkins 8-ports netværksswitch del nummer F5D5130-8). Switche giver meget større ydeevne, effektivitet og hastighed end standardhubs.

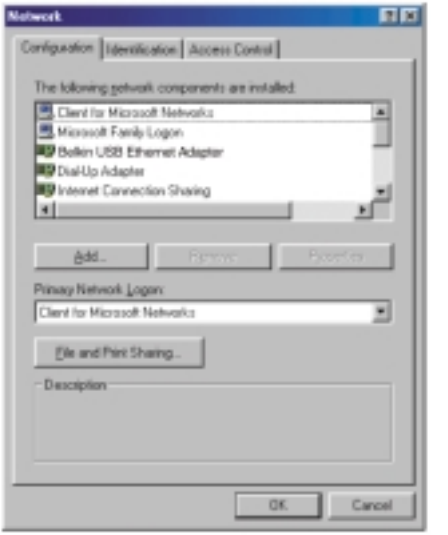
Når du har installeret netkortene, skal du forbinde hver computer til switchen med et Ethernet CAT5 patch-kabel, som f.eks. Belkin del nummer:

A3L850-xx-yyy-S, hvor “xx” angiver længden og “yyy” farven på kablet

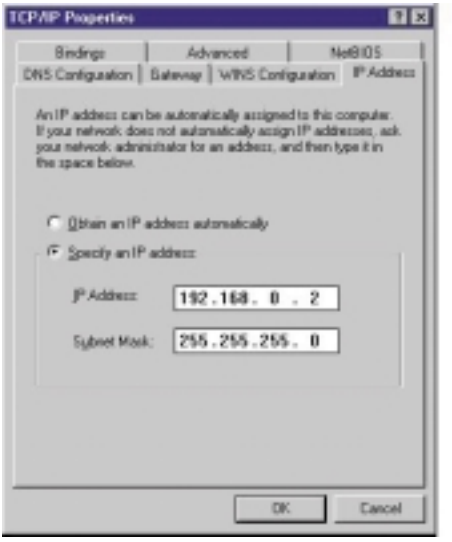
Konfiguration af dine computere

For hver computer du kobler på netværket, skal du indstille den netværksadresse, der skal benyttes af de andre computere til at kommunikere med den. Følg nedenstående trin på hver computer i netværket for at konfigurere indstillingerne:

1. Åbn Control Panel (Kontrolpanel): klik på Start (Start)-knappen, klik på Settings (Indstillinger) og vælg Control Panel (Kontrolpanel) fra den menu, der dukker op.
2. Dobbeltklik på Network (Netværk)-ikonen i kontrolpanelet for at åbne Network (Netværk)-vinduet.



3. I listen over netværkskomponenter skal du klikke på linien:
   "TCP/IP -> Belkin USB Ethernet Adapter"
4. Klik på Properties (Egenskaber)-knappen for at åbne vinduet for TCP/IP-egenskaber.
5. Klik på fanen IP Addresses (IP adresse)
6. Vælg "Specify an IP address" (Angiv en IP adresse) og udfyld "IP Address" (IP adresse) med tallet 192.168.0.x, hvor "x" er et tal mellem 1 og 255, der er forskelligt for hver af dine computere.



7. Udfyld feltet "Subnet Mask" (Undernetmaske) med tallet 255.255.255.0
8. Klik på OK for at lukke vinduet for TCP/IP-egenskaber.
9. Klik OK for at lukke netværksvinduet.
10. Windows beder dig nu om at genstarte computeren. Gør det.

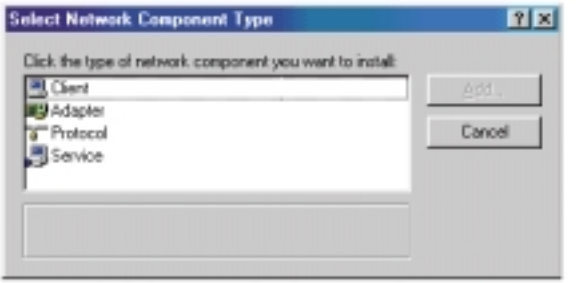
Konfiguration af netværkssoftware

For at dit netværk kan konfigureres korrekt, er der fire netværkskomponenter, som skal være til stede. Client for Microsoft Networks (Klientprogram for Microsoft-netværk), Belkins USB Ethernet adapter, TCP/IP- Belkin USB Ethernet Adapter og File and Printer Sharing for Microsoft Networks (Fil- og udskriftsdeling til Microsoft-netværk) skal konfigureres. Du skal gøre følgende:

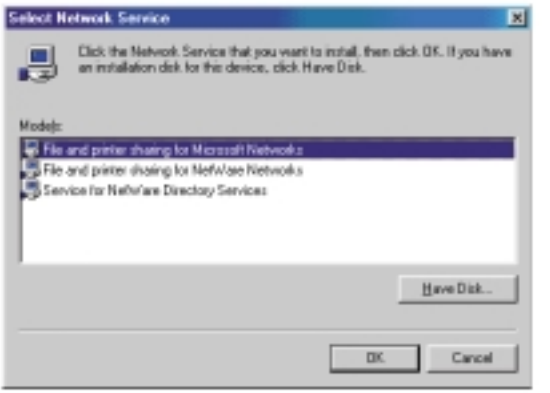
1. I Start (Start) -menuen skal du gå til Setting (Indstillinger) og vælge Control Panel (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på Network (Netværk) og det følgende skærmbillede vises:

Bemærk: Der kan være mange andre emner på listen, især hvis din computer har et modem installeret.

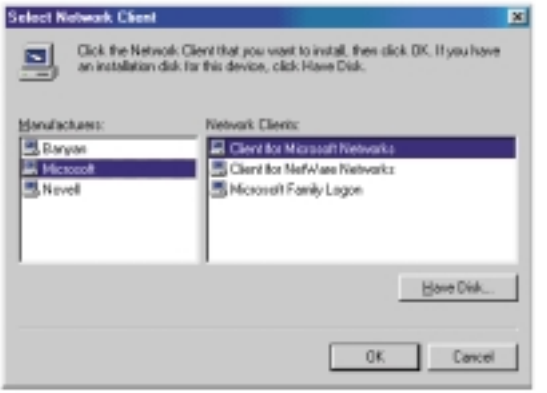
3. Klik på Add (Tilføj)-knappen og det følgende skærmbillede vises:



4. Markér Service (Serviceprogram) på listen og klik på Add (Tilføj) og vælg File and Printer Sharing for Microsoft Networks (Fil- og udskriftsdeling til Microsoft-netværk).

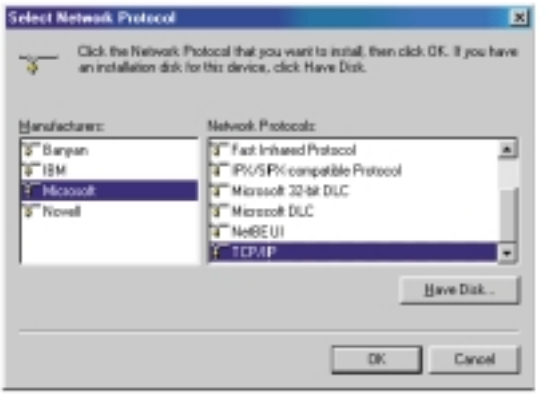

Select Network Service
Click the Network Service that you want to install, then click OK. If you have an installation disk for this device, click Have Disk.
Models:
File and printer sharing for Microsoft Networks
File and printer sharing for NetWare Networks
Service for NetWare Directory Services
Have Disk...
OK
Cancel

5. Hvis Client for Microsoft Networks (Klientprogram for Microsoft-netværk) ikke findes i skærmbilledet for netværkskonfiguration, skal du markere Client (Klient) på listen og igen klikke på Add (Tilføj) og det følgende skærmbillede vises:



6. Vælg Microsoft som Manufacturer (Producenter) og Client for Microsoft Networks (Netværksklientprogram) og klik OK.

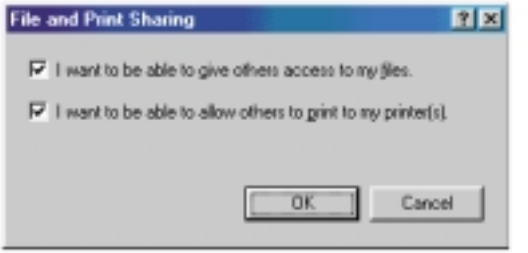
7. Efter nogle få sekunder, åbnes vinduet til netværkskonfiguration igen. Du skal nu trykke på Add (Tilføj) og tilføje Protocol (Protokol), hvis TCP/IP-32-Bit PCI Fast Ethernet Adapter ikke er til stede. Vælg Microsoft as Manufacturer (Producenter) og TCP/IP og klik OK.



8. Netværksvinduet ser nu cirka således ud:

9. De følgende netværkskomponenter bør være installeret:
Hvis alle klienter og protokoller ikke står på listen, skal du trykke på Add (tilføj), så de manglende komponenter kommer med.

10. Tryk på knappen File and Printer Sharing (Fil- og udskriftsdeling) og markér begge bokse og klik OK. Skærmbilledet ser nu cirka således ud:


File and Print Sharing
I want to be able to give others access to my files.
I want to be able to allow others to print to my printer(s).
OK
Cancel

11. Tryk på fanen Identification (Identifikation) og indtast oplysningerne i de tre felter. For at kunne dele filer skal hver PC have sit eget unikke navn men tilhøre den samme arbejdsgruppe.

12. Tryk på fanen Access Control (Adgangskontrol) og markér adgangskontrol på shareniveau. Klik OK.

Deling af filer og drev

1. For at dele filer og adgang til harddisk, diskettedrev eller CD-ROM-drev med andre computere i netværket, skal du åbne vinduet My Computer (Denne computer), der rummer de filer eller drev, du ønsker at dele. HØJREKLIK på det drev, du vil dele og vælg Sharing (Deling) fra den menu, der dukker op. Indstil også adgangsniveauet til det, du tillader.

Adgang til ressourcer på andre computere:

1. For at få adgang til ressourcer på andre computere skal du klikke på ikonen Network Neighborhood (Andre computere) på skrivebordet.
2. Dobbeltklik på den computer, du vil have adgang til.
3. Du har nu adgang til alle de filer, der er til rådighed for dig på netværket.

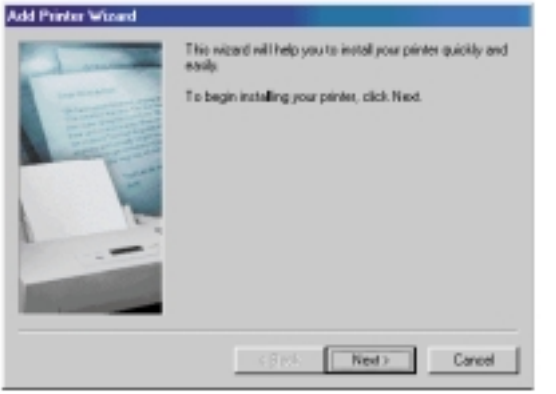
Deling af en printer med netværket.

1. For at dele en printer med andre computere i netværket skal du åbne mappen My computer (Denne computer).
2. Dobbeltklik på mappen Printer (Printer) og HØJREKLIK på den printer, du vil dele. Vælg Sharing (Deling) på den menu, der dukker op.
3. Vælg knappen Shared As (Delt som) for at gøre printerdelingen mulig. (Du kan også tildele printeren et navn). Vælg Not Shared (Ikke delt) for at forhindre at andre computere udskriver på denne printer.

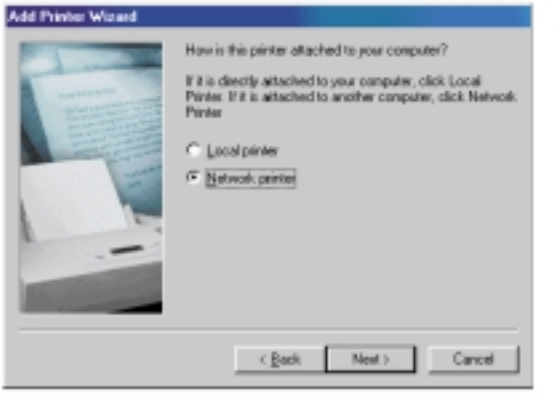
Brug af en delt printer i netværket

1. For at bruge en delt printer fra en anden computer i netværket skal du åbne mappen My computer (Denne computer).
2. Dobbeltklik på mappen Printers (Printere).

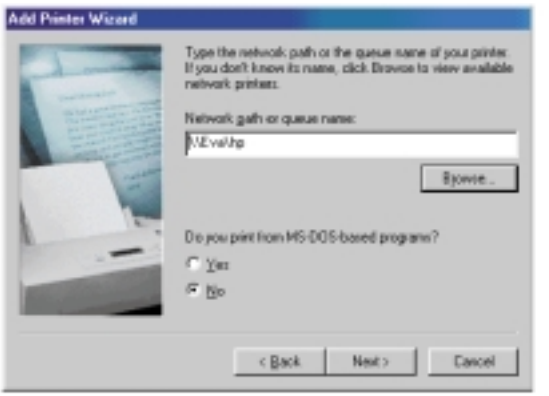
3. Dobbeltklik på mappen Add a Printer (Tilføj en printer) og følgende skærmbillede vises. Klik Next (Næste).


Add Printer Wizard
This wizard will help you to install your printer quickly and easily.
To begin installing your printer, click Next.
< Back
Next >
Cancel

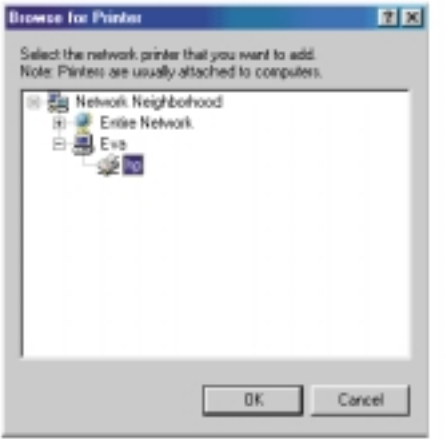
4. Skærmbilledet ser nu cirka således ud: Vælg Network printer (Netværksprinter) og klik Next (Næste).


Add Printer Wizard
How is this printer attached to your computer?
If it is directly attached to your computer, click Local Printer. If it is attached to another computer, click Network Printer
Local printer
Network printer
< Back
Next >
Cancel

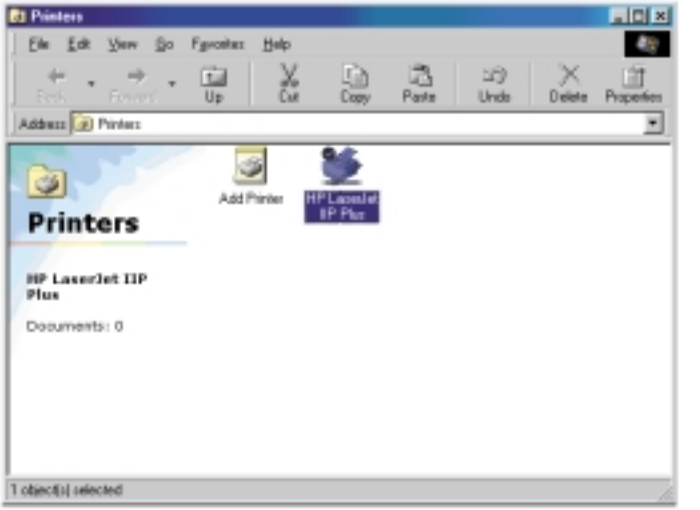
5. Det følgende skærmbillede vises:


Add Printer Wizard
Type the network path or the queue name of your printer. If you don't know its name, click Browse to view available network printers.
Network path or queue name:
\\Eva\hp
Browse...
Do you print from MS-DOS-based programs?
Yes
No
< Back
Next >
Cancel

6. Indtast netværksstien eller kønavnet eller klik på Browse (Gennemse)-knappen. Du kan nu se alle de printere, der kan deles på netværket. Vælg den delte printer og følg guidens instrukser.



7. Når printeren er installeret, vises den følgende ikon i printermappen. Den indikerer, at der er installeret en netværksprinter.



Deling af en internetforbindelse

En af de største fordele ved et netværk er, at du kan dele en enkelt internetforbindelse. I stedet for at have et modem, en telefonledning og måske en separat internetkonto for hver computer, kan du konfigurere dit netværk, så alle computerne deri kan dele en enkelt internetforbindelse via opkald, kabel eller DSL. Der findes to måder at dele en internetforbindelse på. Enten kan man have software til internetdeling installeret på den computer, der har den fysiske internetforbindelse. Eller man kan bruge et særligt stykke hardware kaldet en "gateway".

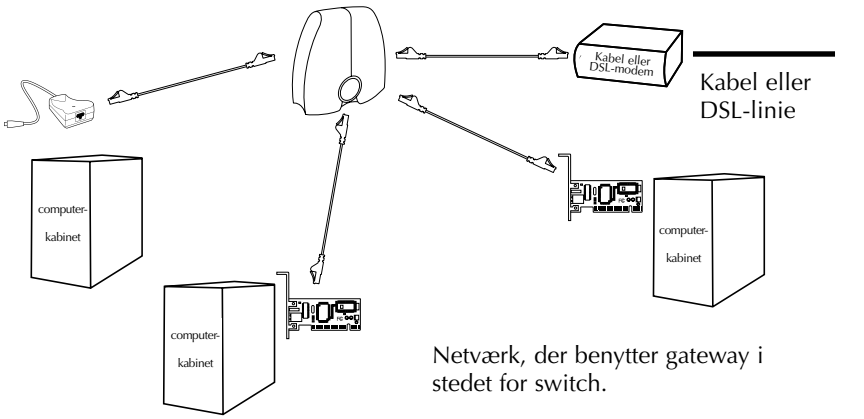
Internetdeling via software er velegnet til almindelige (telefon-) opkaldsforbindelser og kan også bruges med DSL- og kabelforbindelse, som benytter enten et modem, som er forbundet til computerens USB-port, eller et indbygget modem. Internetdeling via software kan ske gennem Windows operativsystemet, hvis computeren med den fysiske internetforbindelse har Windows 98 SE, Me, NT 4.0 eller 2000. Hvis computeren med internetforbindelsen har et andet operativsystem, kræver det "proxy server"-software.

Internetdeling via hardware, som kræver en gateway (som f.eks Belkins bredbåndsinternet gateway (del nummer F5D5230-X), er den bedste måde at dele en DSL- eller kabelforbindelse, som bruger et modem, der er forbundet til netkortet i en computer.

Det er let at opsætte internetdeling, når du har en fungerende internetforbindelse via et standard-, DSL- eller kabelmodem og dit netværk fungerer korrekt. Dette sidste kan du let kontrollere ved at bruge Network Neighborhood (Andre computere) til at se de øvrige computere i netværket.

Internetdeling via hardware

Deling af en enkelt bredbåndsinternetforbindelse med en gateway er den mest effektive og hurtigste måde at dele en DSL- eller kabelforbindelse. Derudover yder de fleste gateways en basal beskyttelse af dit netværk og de har en indbygget switch, så du kan tilføje flere porte til dit netværk. Faktisk kan en komplet gateway som f.eks. Belkins bredbåndsinternet gateway (del nummer F5D5230-X) erstatte eller supplere en eksisterende netværks-hub eller switch.



Netværk, der benytter gateway i stedet for switch.

Du finder alle oplysninger om, hvordan du installerer en gateway og konfigurerer internetadgangen via den i den brugermanual, der følger med gateway'en.

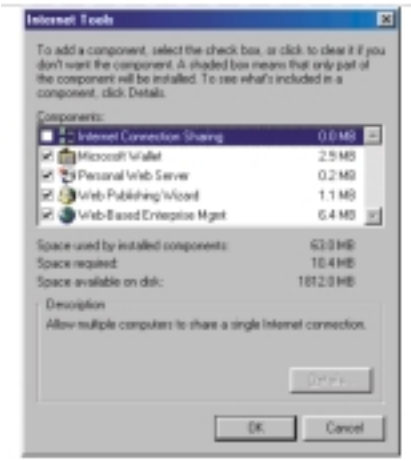
Internetdeling via software

Hvis du har en fungerende internetforbindelse på en computer med Windows 98 SE, Me, NT 4.0 eller 2000, kan du bruge den integrerede funktion til deling af internetforbindelse i operativsystemet. På computeren med internetforbindelsen skal du gøre følgende:

Værtskonfiguration på Windows 98 SE

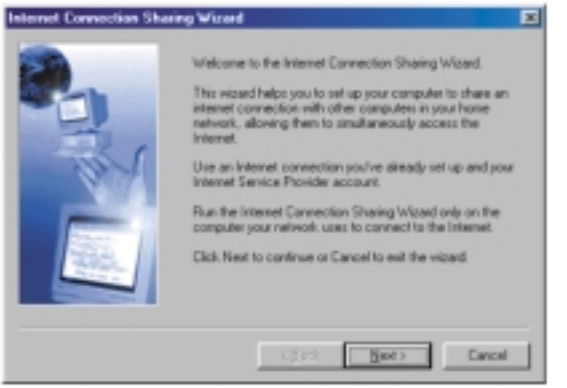
1. Åbn vinduet My Computer (Denne computer).
2. Dobbeltklik på Control Panel (Kontrolpanel) og derpå på Add/Remove Programs (Tilføj/fjern programmer). Klik på fanen Windows Setup (Windows installation) og følgende vindue vises:

Add/Remove Programs Properties
Install/Uninstall
Windows Setup
Startup Disk
To add or remove a component, select or clear the check box. If the check box is shaded, only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.
Components:
Address Book 1.5 MB
Communications 2.6 MB
Desktop Themes 37.7 MB
Internet Tools 10.5 MB
Multilanguage Support 0.0 MB
Space used by installed components: 63.8 MB
Space required: 10.4 MB
Space available on disk: 1624.8 MB
Description
Includes tools that help you use the Internet.
5 of 5 components selected
Details...
Have Disk...
OK
Cancel
Apply


Internet Tools
To add a component, select the check box. or click to clear it if you don't want the component. A shaded box means that only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.
Components:
Internet Connection Sharing 0.0 MB
Microsoft Wallet 2.5 MB
Personal Web Server 0.2 MB
Web Publishing Wizard 1.1 MB
Web-Based Enterprise Mgmt 0.4 MB
Space used by installed components: 63.8 MB
Space required: 10.4 MB
Space available on disk: 1812.8 MB
Description
Allow multiple computers to share a single Internet connection.
OK
Cancel

3. Dobbeltklik på Internet Tools (Internetværktøjer).
4. Markér checkboksen for Internet Connection Sharing (Deling af internetforbindelse) og klik OK.

5. Klik på Next (Næste) og det følgende skærmbillede vises:

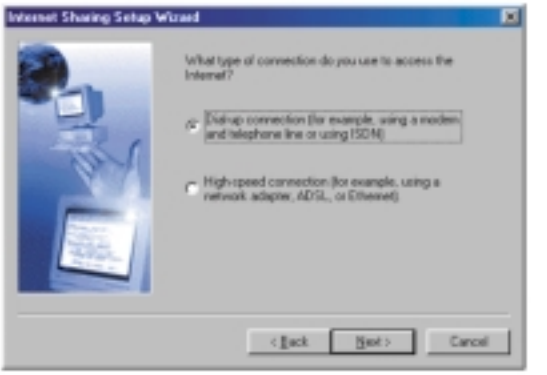

Internet Connection Sharing Wizard
Welcome to the Internet Connection Sharing Wizard
This wizard helps you to set up your computer to share an internet connection with other computers in your home network, allowing them to simultaneously access the Internet.
Use an Internet connection you've already set up and your Internet Service Provider account.
Run the Internet Connection Sharing Wizard only on the computer your network uses to connect to the Internet.
Click Next to continue or Cancel to exit the wizard.
< Back
Next >
Cancel

6. Klik på Next (Næste) og det følgende skærmbillede vises:

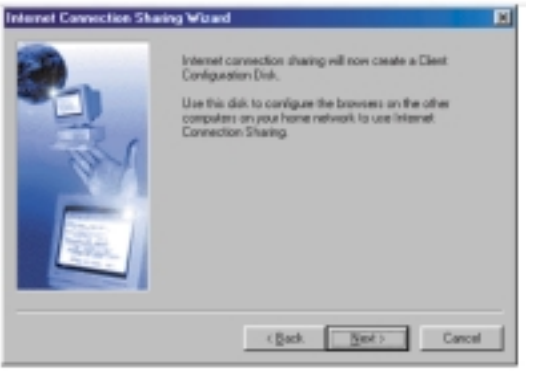
Internet Connection Sharing Wizard
Welcome to the Internet Connection Sharing Wizard
This wizard helps you to set up your computer to share an internet connection with other computers in your home network, allowing them to simultaneously access the Internet.
Use an Internet connection you've already set up and your Internet Service Provider account.
Run the Internet Connection Sharing Wizard only on the computer your network uses to connect to the Internet.
Click Next to continue or Cancel to exit the wizard.
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på Next (Næste) igen.

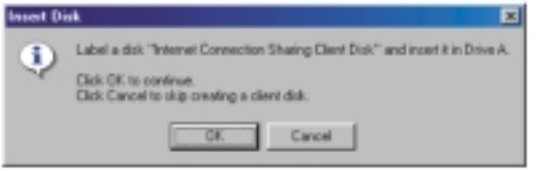
8. Når du bliver spurgt “What type of connection do you use to access the Internet?” (Hvilken type forbindelse bruger du til internetadgang?), skal du vælge den første valgmulighed “Dial Up Connection” (Opkaldsforbindelse) og klikke Next (Næste).


Internet Sharing Setup Wizard
What type of connection do you use to access the Internet?
Dial-up connection (for example, using a modem and telephone line or using ISDN)
High-speed connection (for example, using a network adapter, ADSL, or Ethernet)
< Back
Next >
Cancel

9. Internet Connection Sharing (Deling af internetforbindelse) danner nu en Client Configuration Disk (Klientkonfigurationsdiskette) til at konfigurere browserne på de andre computere i dit netværk til at bruge Internet Connection Sharing (Deling af internetforbindelse).


Internet Connection Sharing Wizard
Internet connection sharing will now create a Client Configuration Disk.
Use this disk to configure the browsers on the other computers on your home network to use Internet Connection Sharing.
< Back
Next >
Cancel

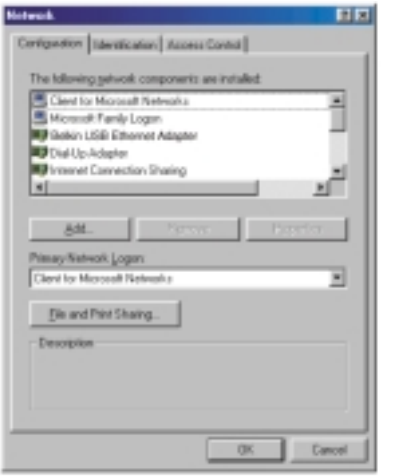
10. Klik på Next (Næste)-knappen og det følgende skærmbillede vises:


Insert Disk
Label a disk "Internet Connection Sharing Client Disk" and insert it in Drive A.
Click OK to continue.
Click Cancel to skip creating a client disk.
OK
Cancel

11. Sæt en diskette i drev A og klik OK.
12. Du har nu dannet klientkonfigurationsdisketten, der skal bruges til at konfigurere browseren på de andre computere i netværket.

Kontrol af værtskonfiguration på Windows 98 SE

1. I Start (Start) -menuen skal du gå til Setting (Indstillinger) og vælge Control Panel (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på Network (Netværk) og det følgende skærmbillede vises:



Bemærk: Der er nu mange flere emner i netværkskonfigurationen.

3. Nu skal du ændre Primary Network Logon (Primær netværkslogon) til "Windows Logon" (Windows-logon).
4. Konfigurationen af Internet Connection Sharing (Deling af internetforbindelse) har modificeret bindingen til TCP/IP-protokollen og IP-adressen er ændret til 192.168.0.1. Dette skal ændres til "Obtain an IP address automatically."(Hent automatisk en IP-adresse).

5. Dobbeltklik på TCP/IP- Internet Connection Sharing (TCP/IP- Deling af internetforbindelse) og det følgende skærmbillede vises:

TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP Address:
192.168. 0 . 1
Subnet Mask:
OK
Cancel

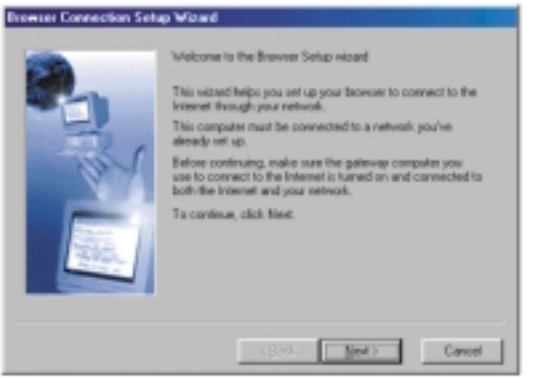
6. Klik på “Obtain an IP address automatically” (Hent automatisk en IP-adresse) og klik OK.

Konfiguration af klientcomputere

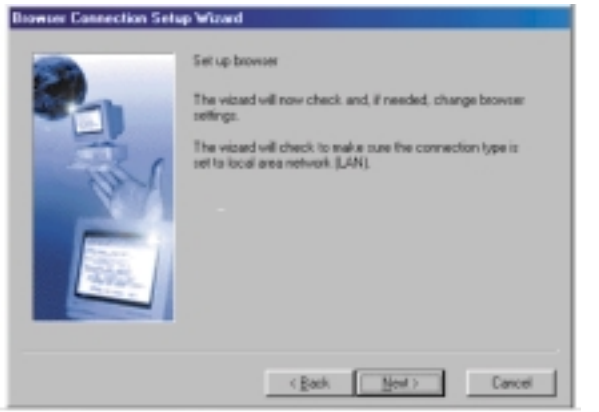
Når du har konfigureret værtscomputeren, kan du fortsætte med at konfigurere de andre computere i netværket til at have adgang til det eksterne modem.

1. Indsæt Klientkonfigurationsdisketten i drev A på klientcomputeren.
2. I Start (Start)-menuen, skal du gå på Run (Kør) og indtaste A:\icsclset.exe. Klik derpå OK.

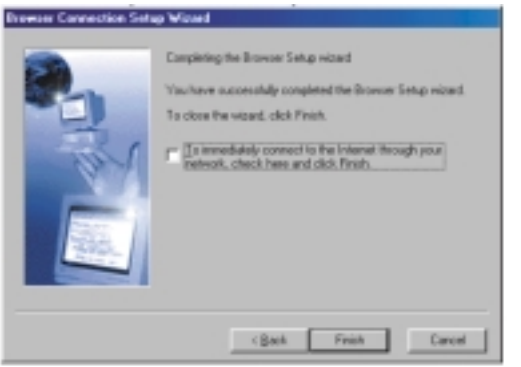
3. Guiden til browserkonfiguration dukker op. Klik på Next (Næste).


Browser Connection Setup Wizard
Welcome to the Browser Setup wizard
This wizard helps you set up your browser to connect to the Internet through your network.
This computer must be connected to a network you've already set up.
Before continuing, make sure the gateway computer you use to connect to the Internet is turned on and connected to both the Internet and your network.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

4. Guiden kontrollerer nu browserindstillingerne. Klik på Next (Næste).


Browser Connection Setup Wizard
Set up browser
The wizard will now check and, if needed, change browser settings.
The wizard will check to make sure the connection type is set to local area network (LAN).
< Back
Next >
Cancel

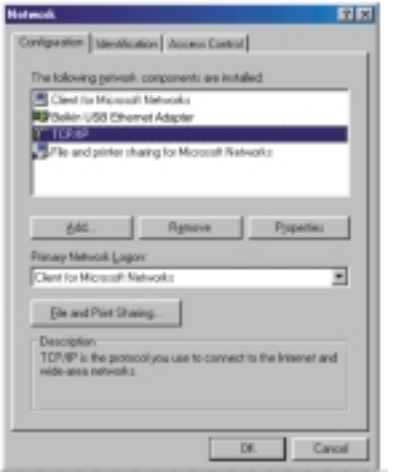
5. Du har nu afsluttet guiden til browserkonfiguration. Klik Finish (Afslut).


Browser Connection Setup Wizard
Completing the Browser Setup wizard
You have successfully completed the Browser Setup wizard.
To close the wizard, click Finish.
To immediately connect to the Internet through your network, check here and click Finish.
< Back
Finish
Cancel

Kontrol af klientkonfigurationen

For at få internetadgang fra en computer med forbindelsesdeling skal du kontrollere, at TCP/IP-indstillingerne for netværksadapteren er korrekte. Gør følgende:

1. Dobbeltklik på ikonen Network (Netværk) i Control Panel (Kontrolpanel).
2. I listen med netværkskomponenter skal du klikke på TCP/IP associeret med netværksadapteren og derpå klikke på Properties (Egenskaber).



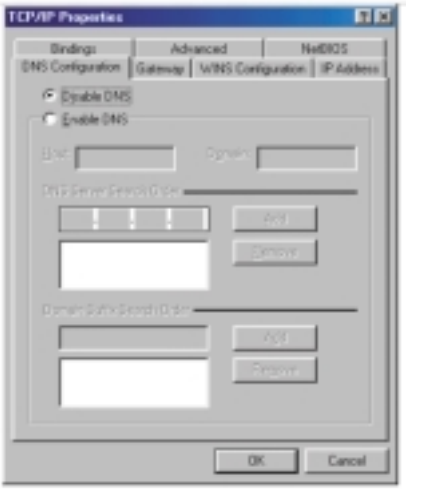
3. Det følgende skærmbillede vises: Markér checkboksen “Obtain an IP address automatically.” (Hent automatisk en IP-adresse)

TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP Address:
Subnet Mask:
OK
Cancel

4. Klik på fanen WINS Configuration (WINS-konfiguration) og markér checkboksen ved siden af “Use DHCP for WINS resolution” (Brug DHCP til WINS resolution).

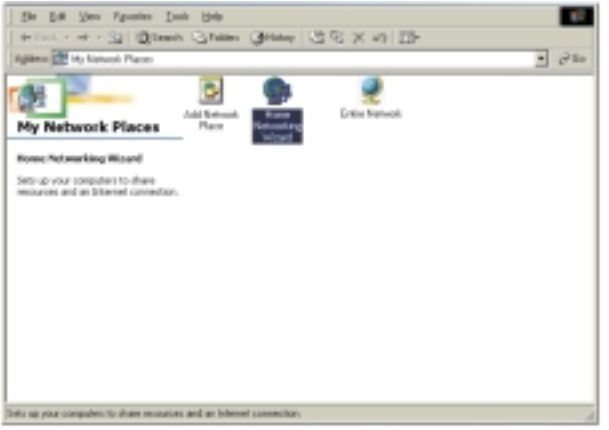
5. Klik på fanen Gateway og fjern eventuelle installerede gateways.

6. Klik på fanen DNS Configuration (DNS-konfiguration) og markér checkboksen ved siden af "Disable DNS" (Deaktiver DNS).
7. Klik OK for at godkende de nye TCP/IP-indstillinger.
8. Klik OK igen for at opdatere den nye netværkskonfiguration.
9. Du skal genstarte systemet, hvis der er foretaget ændringer i netværkskonfigurationen.



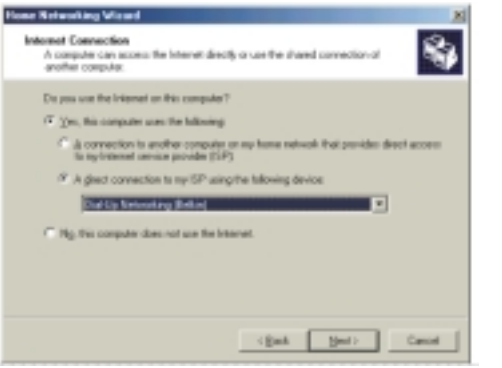
Værtskonfiguration på Windows Me

1. På skrivebordet skal du dobbeltklikke på My Network Places (Netværkssteder) og følgende skærmbillede vises:

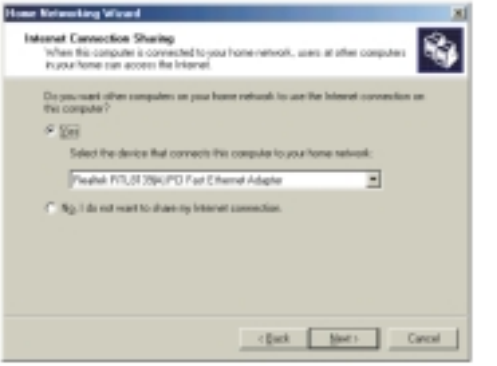


2. Dobbeltklik på guiden for Home Networking og det følgende skærmbillede vises: Klik på Next (Næste).

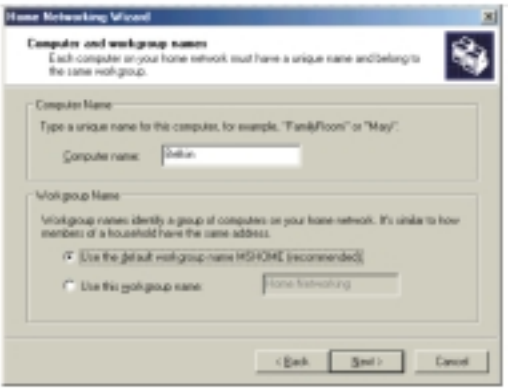
3. Det følgende skærmbillede vises: Vælg ja, hvis du bruger internettet på denne computer og vælg "A direct connection to my ISP using the following device:" (En direkte forbindelse til min internetudbyder med følgende enhed:) og vælg den enhed, som du bruger til at logge på internettet med.



4. Du bliver nu spurgt, om "you want other computers on your home network to use the Internet connection on this computer."(du ønsker at andre computere på hjemmenetværket skal bruge internetforbindelsen på denne computer). Vælg ja og den enhed, som kobler værtscomputeren på dit hjemmenetværk, hvis du vil aktivere Deling af internetforbindelse. Klik på Next (Næste).

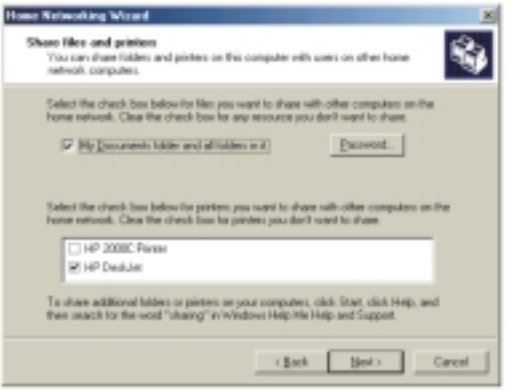


5. Det følgende skærmbillede dukker op. Indtast computernavnet og arbejdsgruppenavnet og klik på Next (Næste).

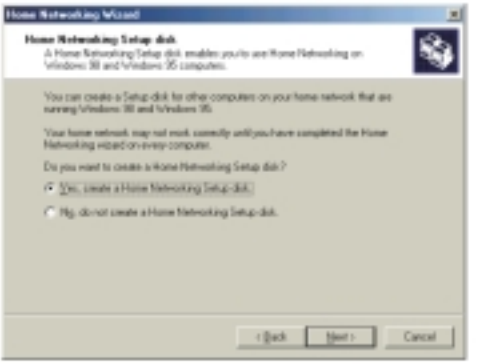

Home Networking Wizard
Computer and workgroup names
Each computer on your home network must have a unique name and belong to the same workgroup.
Computer Name
Type a unique name for this computer, for example, "Family Room" or "Mary".
Computer name:
Workgroup Name
Workgroup names identify a group of computers on your home network. It's similar to how members of a household have the same address.
Use the default workgroup name MSHOME (recommended)
Use this workgroup name:
HomeNetworking
< Back
Next >
Cancel

6. Det følgende skærmbillede vises: Markér checkboksene hvis du vil dele filer og printere med andre computere på netværket. Klik på Next (Næste).

Bemærk: For at tillade adgang til andre ressourcer på computeren, som ikke findes på skærmbilledet ovenfor, skal du dobbeltklikke på My Computer (Denne computer). Højreklik på de ressourcer, du vil dele og vælg sharing (Deling) fra den menu, der dukker op.


Home Networking Wizard
Share files and printers
You can share folders and printers on this computer with users on other home network computers.
Select the check box below for files you want to share with other computers on the home network. Clear the check box for any resource you don't want to share.
My Documents folder and all folders in it
Password...
Select the check box below for printers you want to share with other computers on the home network. Clear the check box for printers you don't want to share.
HP 2000C Printer
HP DeskJet
To share additional folders or printers on your computer, click Start, click Help, and then search for the word "sharing" in Windows Help. Help and Support.
< Back
Next >
Cancel

7. Du bliver nu bedt om at danne en konfigurationsdiskette for at aktivere brugen af Home Networking i operativsystemerne Windows 98 og Windows 95. For at danne en konfigurationsdiskette skal du vælge den første mulighed og klikke på Next (Næste).

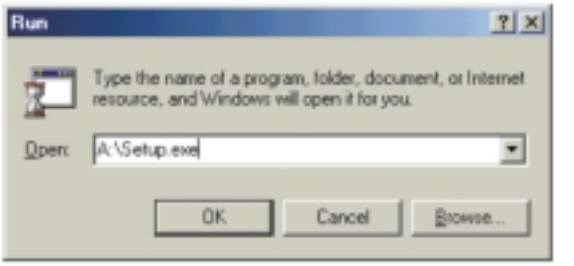

Home Networking Wizard
Home Networking Setup disk
A Home Networking Setup disk enables you to use Home Networking on Windows 98 and Windows 95 computers.
You can create a Setup disk for other computers on your home network that are running Windows 98 and Windows 95.
Your home network may not work correctly until you have completed the Home Networking wizard on every computer.
Do you want to create a Home Networking Setup disk?
Yes, create a Home Networking Setup disk
No, do not create a Home Networking Setup disk
< Back
Next >
Cancel

8. Sæt en diskette i diskettedrevet og klik på Next (Næste).
9. Dette afslutter guiden for Home Networking. Klik på Finish (Afslut), så guiden kan foretage ændringerne.

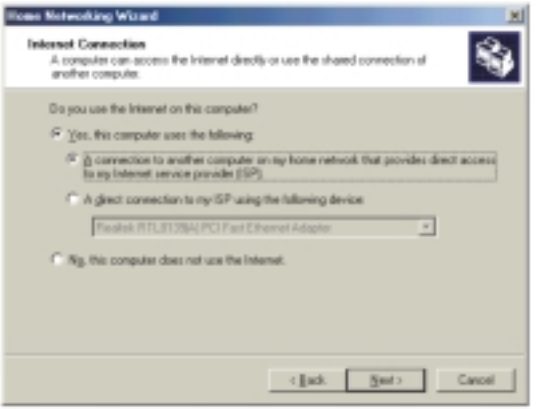
Home Networking Wizard
Completing the Home Networking wizard
The Home Networking wizard is ready to make any changes you specified.
If you created or used a Home Networking wizard Setup disk, remove the disk from the floppy drive.
If you need help using your home network, see Windows Me Help and Support. Click Start, click Help, click Home Networking, and then click Using Home Networking.
To close this wizard, click Finish. If you are prompted to restart your computer, click Yes.
< Back
Finish
Cancel

Konfiguration af klientcomputere

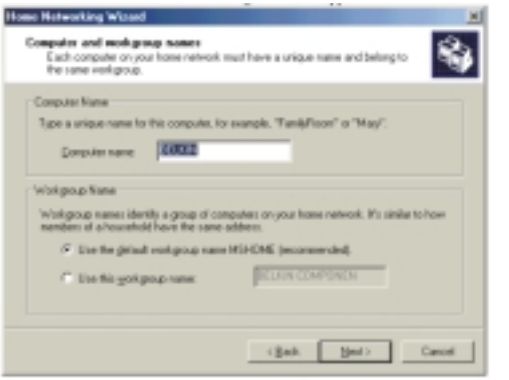
1. Sæt konfigurationsdisketten i diskettedrevet på klientcomputeren. I Start (Start)-menuen, skal du gå på Run (Kør) og indtaste "A:\setup.exe". Klik derpå OK. Skærmbilledet ser nu cirka således ud:



2. Dette bringer dig til startskærmbilledet for guiden for Home Networking. Klik på Next (Næste) og det følgende skærmbillede vises:


Internet Connection
Do you use the Internet on this computer?
Yes, this computer uses the following:
A direct connection to my ISP using the following device:
No, this computer does not use the Internet.
< Back
Next >
Cancel

3. Vælg ja hvis du bruger internettet fra denne computer og vælg “A connection to another computer on my home network that provides direct access to my Internet Service Provider” (En forbindelse til en anden computer i mit hjemmenetværk, som giver direkte adgang til min internetudbyder). Klik derpå på Next (Næste). Det følgende skærmbillede vises:


Home Networking Wizard
Computer and workgroup names
Each computer on your home network must have a unique name and belong to the same workgroup.
Computer Name
Type a unique name for this computer, for example, "Family Room" or "Mary".
Computer name:
Workgroup Name
Workgroup names identify a group of computers on your home network. It's similar to how members of a household have the same address.
Use the default workgroup name MSHOME (recommended)
Use this workgroup name:
< Back
Next >
Cancel

4. Husk at ændre computernavnet men benyt det samme arbejdsgruppenavn. Klik på Next (Næste). Det følgende skærmbillede vises:

Home Networking Wizard
Share files and printers
You can share folders and printers on this computer with users on other home network computers.
Select the check box below for files you want to share with other computers on the home network. Clear the check box for any resource you don't want to share.
My Documents folder and all folders in it
Password...
Select the check box below for printers you want to share with other computers on the home network. Clear the check box for printers you don't want to share.
To share additional folders or printers on your computer, click Start, click Help, and then search for the word "sharing" in Windows Help Me Help and Support.
< Back
Next >
Cancel

5. Markér checkboksene for de tilsvarende ressourcer, som du vil dele med andre computere på netværket. Klik på Next (Næste).

Bemærk: For at tillade adgang til andre ressourcer på computeren, som ikke findes på skærmbilledet ovenfor, skal du dobbeltklikke på My Computer (Denne computer). Højreklik på de ressourcer, du vil dele og vælg Sharing (Deling) i den menu, der dukker op. Indstil også det adgangsniveau, du vil tillade og klik OK.

6. Det følgende skærmbillede vises:

7. Vælg "Nej" , da du allerede har dannet en Home Networking-konfigurationsdiskette på værtscomputeren. Klik på Next (Næste). Dette afslutter netværkskonfigurationen for klienten.

Produktspecifikationer

USB 10/100 Ethernet adapter
F5D5050

Netværksstandarder:	IEEE 802.3, 802.3u
Databus:	USB
Netværksinterface:	RJ45 hunstik
Fuld duplex:	10Mbps og 100Mbps
LED-indikatorer:	Link/Aktivitet
Driverunderstøtning:	DOS, Windows 98 og 2000

FCC Erklæring

ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE MED FCC REGLER OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Vi, Belkin Components, 501 West Walnut Street, Compton CA 90220, erklærer på vores eget ansvar, at produktet:

F5D5050

som denne erklæring vedrører:
efterlever Afsnit 15 i FCC reglerne. Funktionen er underlagt de følgende to forbehold: (1) dette udstyr må ikke forårsage skadelig interferens og (2) dette udstyr må acceptere en eventuel modtaget interferens, inklusive interferens, der kan føre til uønsket funktion.

CE Erklæring om overensstemmelse

Vi, Belkin Components, erklærer under vores eget ansvar, at FF5D5050, som denne erklæring vedrører, efterlever emissionsstandard EN55022 og immunitetsstandard EN55024, LVP EN61000-3-2 og EN61000-3-3.

Belkin Components' begrænsede produktlevetids- garanti

Belkin Components garanterer, at dette produkt er uden defekter i materiale og udførelse i hele produktets levetid. Hvis en defekt opdages, vil Belkin efter eget valg reparere eller ombytte produktet gratis under forudsætning af, at produktet returneres inden for garantiperioden, med transporten forudbetalt, til den autoriserede Belkin-forhandler, hvor produktet blev købt. Bevis for køb kan blive afkrævet.

Denne garanti gælder ikke, hvis produktet er blevet beskadiget ved uheld, misbrug, fejlagtig brug eller anvendelse; hvis produktet er blevet ændret uden skriftlig tilladelse fra Belkin; eller hvis Belkin-serienummeret er blevet fjernet eller ødelagt.

DEN OVENFOR FREMSATTE GARANTI OG AFHJÆLPNINGSMÅDE ER BINDENDE I STEDET FOR ALLE ANDRE, DET VÆRE SIG MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET. BELKIN FRASIGER SIG UDTRYKKELIGT ENHVER OG ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNING, GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Ingen Belkin forhandler, agent eller ansat har bemyndigelse til at foretage ændringer, udvidelser eller tilføjelser til denne garanti.

BELKIN ER IKKE ANSVARLIG FOR SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER FØLGEMÆSSIGE SKADER, DER ER RESULTAT AF ETHVERT OVERTRÆDELSE AF GARANTIEN ELLER IHT. NOGEN ANDEN LOVGIVNING, INKLUSIVE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL TAB AF FORTJENESTE, NEDETID, GOODWILL, BESKADIGELSE AF ELLER GENPROGRAMMERING ELLER REPRODUKTION AF DATA LAGRET I ELLER BRUGT MED BELKIN PRODUKTER.

Belkin Components
501 West Walnut Street
Compton • CA • 90220 • USA
Tlf.: 310.898.1100
Fax: 310.898.1111

Belkin Components, Ltd.
Unit 13 • Gatlfodge Close • Round Spinney
Northampton • NN3 8RX • Storbritannien
Tlf: +44 (0) 1604678300
Fax: +44 (0) 1604678330

Belkin Components B.V.
Starparc Building • Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk • Holland
Tlf: +31 (0) 20 654 7300
Fax: +31 (0) 20 654 7349

Belkin Components, Ltd.
7 Bowen Cresent • West Gosford
NSW 2250 • Australien
Tlf: +61 2 4372 8600
Fax: +61 (2) 43254277

© 2002 Belkin Components. All rights reserved.
Alle varemærker er registrerede varemærker for de respektive producenter.